

## 十、資通訊技術於水產的應用研究

### 漁業領域專案管理與績效蒐整計畫

陳威克<sup>1</sup>、何淑真<sup>1</sup>、李宜映<sup>2</sup>、林詒悅<sup>2</sup>、蔡惠萍<sup>1</sup>

<sup>1</sup>技術服務組、<sup>2</sup>社團法人台灣農業科技資源運籌管理學會

漁業科技研發綱要計畫覆蓋眾多議題，涉及水產養殖技術、漁業資源調查、漁業資源復育、水產品加工及病害防治等多個研究領域，細部計畫高達百項以上，龐大的計畫在績效評估與成果管理上面臨著許多挑戰。為解決這些問題，本計畫透過系統性的策略規劃管理工具，協助中程綱要計畫項下各研究主軸，如設立效益評估專責窗口作為統籌單位與各計畫主持人間的溝通橋樑，應用科技管理工具有效協助整體計畫進行策略研析、亮點呈現與成果效益評估，並透過滾動式的效益評估及計畫前、中、後各階段的追蹤管理，媒合各研究團隊之資源需求與呈現亮點技術成果，並使成果順利得到相關權益關係人之支持。

本計畫規劃推動綱要計畫績效評估與成果管理作業，配合科技會報綱要與績效作業、政府科技計畫資訊網管考制度與農業部內部研考機制，協助統籌機關優化與簡化管考作業，提升作業效率。此外，針對綱要計畫內之研究人員辦理「漁業綱要計畫績效評估與管理策進相關會議」，協助檢視各計畫執行成效，並提供改進建議。

同時，為因應下一期綱要計畫的整體架構，本計畫於 2023 年 5 月 16 日在達文西會議空間辦理「漁業綱要計畫換新策略共識會議」(圖 1)，彙整國際漁業相關發展趨勢以及未來十年的政策方向，並納入 SDGs 及漁電共生等永續相關議題，透過現場討論及腦力激盪的方式，進一步探討漁業領域科技研究與產業界需求之缺口，致力於加強研究之深度與廣度。當日活動出席人數達 59 人，並於會議後將當天會議討論之結果製作文檔紀錄，作為未來綱要計畫建構之基礎。

此外，為有效展示漁業科技研發綱要計畫的成果並促進學術交流，本計畫於 2023 年 11



圖 1 辦理漁業綱要計畫換新策略共識會議

月 8 日假張榮發基金會辦理「漁業領域科技研發成果研討交流會」(圖 2)，聚焦於漁業科技研發綱要五大目標，邀集漁業領域產、學、研單位之代表齊聚一堂，透過海報展示、口頭報告和實體展示區，多元化的呈現漁業領域科技研發成果，當日活動出席人數達 94 人。現場也獲得許多專家前輩們寶貴的意見，鼓勵所有與會的嘉賓，在漁業資源持續縮減的現在，應提出更前瞻、更高視野的研究，期盼能夠集結學術與實務的智慧，共同提升國內漁業科技的發展水準。



圖 2 辦理漁業領域科技研發成果研討交流會